CONTOUR

ROAM3

WATERPROOF HD ACTION CAMERA

MANUAL DE USUARIO

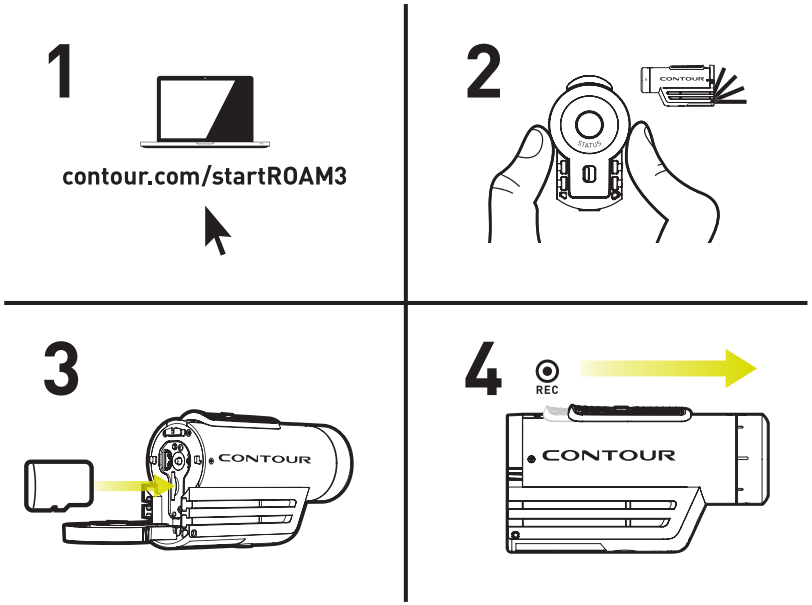
CONTOUR

TABLA DE CONTENIDO

GUÍA DE INICIO RÁPIDO	2
INFORMACIÓN GENERAL DE LA CÁMARA	2
CONFIGURACÍON	3
ADVERTENCIAS Y GARANTÍA	4
CONTACTO	5

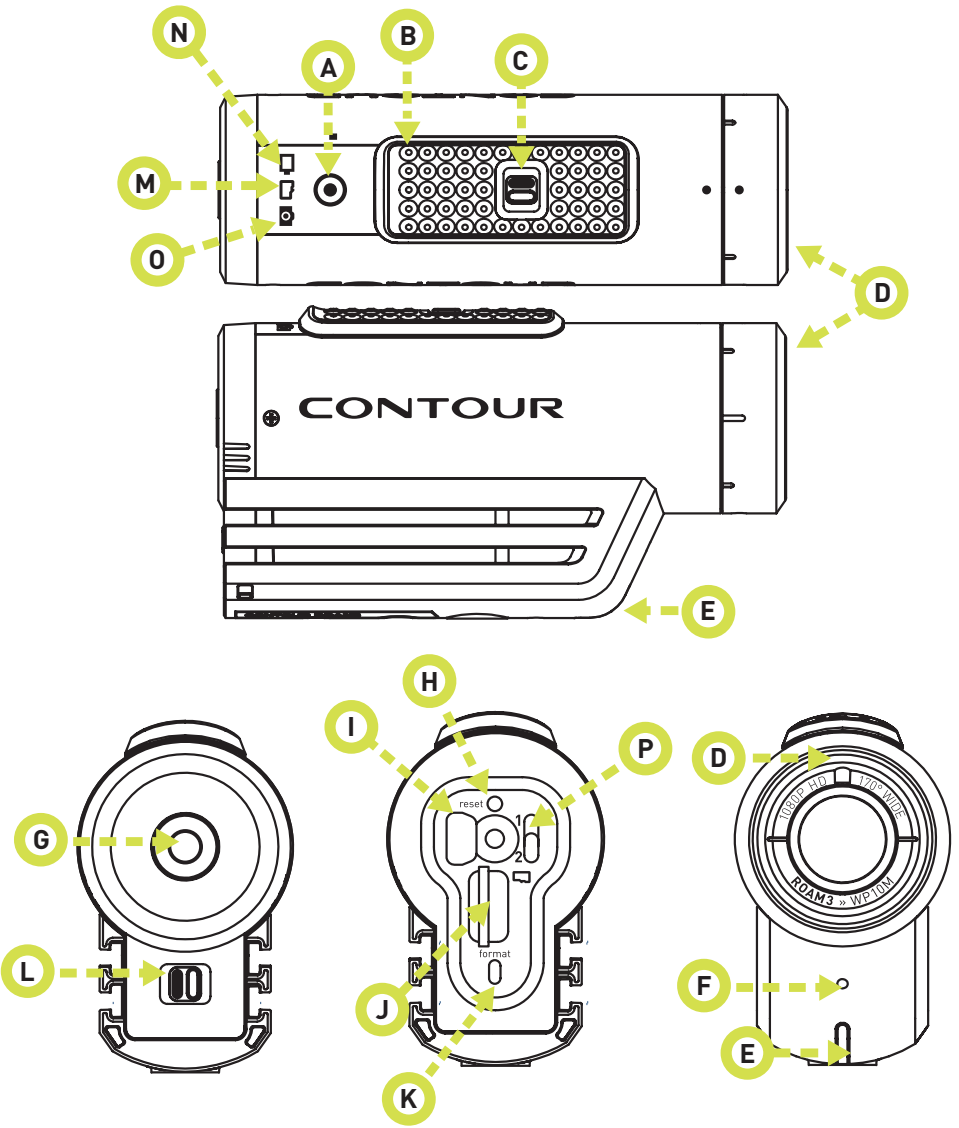
GUÍA DE INICIO RÁPIDO

1 Deslice el pestillo de la tapa hacia la izquierda
2 Deslice la tapa de la cámara en la dirección para abrir
3 Inserte la tarjeta microSD
4 Cierre la tapa.
5 Deslice el pestillo de la tapa hacia la derecha para cerrarla
6 Deslice el control deslizante de grabación para grabar. Deslícelo de nuevo para interrumpir la grabación
7 Presione el botón de estado por tres segundos para activar el modo de fotos



CONTROLES DE LA CÁMARA (CLAVE DEL DIAGRAMA)

A Indicador de grabación
B Control deslizante de grabación
C Record Slider Lock
D Lente rotativa
E Indicador de Línea de láser y grabación
F Micrófono
G Botón de estado
H Botón de reinicio
I USB
J Ranura para tarjeta de microSD
K Botón de formateo de tarjeta
L Pestillo de la tapa
M Estado de la memoria
N Estado de la batería
O Estado de modo para fotografías
P Interruptor de configuración 1-2



CONFIGURACIÓN
Descargue Contour Storyteller en su PC/Mac desde la página web de Contour. El siguiente enlace le ayudará a configurar su cámara para garantizar que esté registrada, actualizará a la hora correcta e incorporará los parámetros seleccionados para su configuración personalizada.

http://www.contour.com/startROAM3

CARGAR LA BATERÍA
+ Deslice la tapa para abrir.
+ Conecte su cámara a un PC/Mac utilizando el cable USB suministrado.
+ El LED del estado de batería indica el nivel de carga de la batería.
El color cambiará de rojo a verde a medida que se cargue la batería.
+ La carga estará completa cuando el LED del estado de batería cambie a verde. Este proceso puede tomar hasta tres horas.

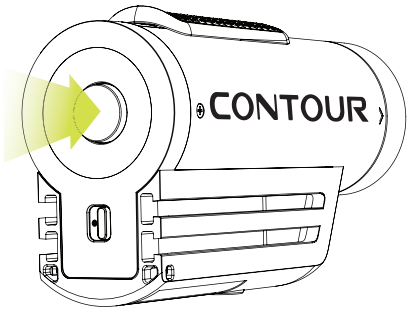
FORMATEO DE LA TARJETA microSD.
Formatee la tarjeta microSD antes de grabar, de forma que la cámara pueda leerla y escribir en ella correctamente.

Atención: al formatear la tarjeta se borrarán todos sus contenidos.

Compruebe que el control deslizante de grabación está en la posición Off. Abra la parte posterior de la cámara y mantenga presionado el botón de formateo hasta que escuche un pitido (3-5 segundos), luego suéltelo. El LED de la tarjeta microSD titilará durante el formateo de la tarjeta y cambiará a verde permanente cuando se haya completado el proceso.

La ContourROAM3 es compatible con:
+ Compatible con microSD.
+ Tarjeta SDSC de 4GB (capacidad estándar) de clase 4 mínimo
+ Tarjetas microSD SDHC (capacidad alta) clase 4,6 ó 10 con una capacidad máxima de hasta de 32 GB.

Estado de la cámara
Presionar el botón de estado:
+ Activa la línea láser durante 15 segundos.
+ Muestra el estado actual de la batería y de la memoria.



ED DE ESTADO DE MEMORIA
Verde: 50% ó más
Amarillo: Entre 20 y 50%
Rojo: 20% ó menos

LED DE ESTADO DE BATERÍA
Verde: 50% ó más
Amarillo: Entre 20 y 50%
Rojo: 20% ó menos

CONDICIONES DE ERRORES
+ El LED de la batería titila en rojo: la batería está casi descargada.
+ El LED de memoria titila y hay pitidos continuos: no se puede acceder a la tarjeta microSD porque la tarjeta está llena, no está puesta, o no ha sido formateada correctamente.
CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA
Para ajustar la configuración de su cámara, descargue e instale la aplicación Contour Storyteller en su PC/Mac.
http://contour.com/software/storyteller

Con la cámara conectada a su computadora, acceda al menú Tools →→ Configure Camera en Contour Storyteller.

Aquí podrá modificar:
Vídeo:
Vídeo 1080p a 30 fotogramas por segundo (posición 1 predeterminada)
Vídeo 960p a 30 fotogramas por segundo
Vídeo 720p a 30 fotogramas por segundo
Vídeo 720p a 60 fotogramas por segundo (posición 1 predeterminada)
WVGA (480p) a 30 fotogramas por segundo
WVGA (480p) a 60 fotogramas por segundo
WVGA (480p) a 120 fotogramas por segundo
Modo de fotografía continuo (con fotografías tomadas cada 1, 3, 5, 10, 30, o 60 segundos)

Audio
Sensibilidad de microf.

Iluminación
Config. de balance de blancos

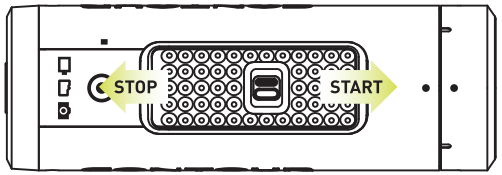
Luces
Config. de LED y láser

Sensibilidad de microf.

Filtro de iluminación

Interruptor 1-2
El interruptor 1-2 en la parte posterior de la cámara le permite predeterminar los parámetros de su Contour ROAM3 con dos configuraciones diferentes que pueden ser fácilmente modificadas en el campo.
Las configuraciones para cada posición del interruptor pueden ser establecidas utilizando Contour Storyteller.

GRABACIÓN
+ Iniciar grabación: Mueva el bloqueo del control deslizante de grabación de modo que no se muestre el cuadrado rojo y a continuación deslice el control deslizante de grabación hacia adelante. La cámara se encenderá y emitirá un pitido, y luego el LED del estado de grabación cambiará a rojo, indicando que la



cámara está grabando en vídeo.
+ Finalizar grabación: Deslice el control deslizante de grabación hacia atrás. La cámara emitirá dos pitidos y el LED del estado de grabación se apagará, indicando que la cámara ha finalizado la grabación y está apagada.
+ Bloqueo del control deslizante de grabación: El pequeño inter¬ruptor situado sobre el control deslizante de grabación se utiliza para evitar que cambie de encendido a apagado. Para mover el control deslizante de grabación hacia adelante o hacia atrás, mueva el bloqueo del control de modo que no se muestre el cuadrado rojo. Para evitar que el control deslizante de grabación se desplace a las posiciones de grabación o de apagado, mueva el bloqueo del control de modo que se muestre el cuadrado rojo.

MODO DE FOTOGRAFÍA INSTATÁNEO
+ Active el modo de fotografía instantáneo: Presione y mantenga presionado el botón de estado por tres segundos. Usted escuchará dos pitidos y verá que el LED de fotografía cambia a verde, indicando que el modo de fotografía instantáneo ha sido activado.
+ Tome fotografías presionando el botón de estado. Usted escuchará un pitido y verá que el LED de fotografía emitirá un flash para indicar que una fotografía ha sido tomada.
+ Apagar el modo de fotografía instantáneo: Apague el modo de fotografía instantáneo presionando el botón de estado entre dos y cuatro segundos. La cámara emitirá tres pitidos y el LED de fotografía emitirá un flash y luego se apagará, indicando que el modo de fotografía instantáneo se encuentra apagado.
+ Si no se ha tomado una fotografía durante 60 o más segundos, su cámara se apagará automáticamente.

MONTAJE
Conseguir la mejor toma depende sólo de su creatividad. Contour ofrece una amplia variedad de soportes que le permiten colocar la cámara prácticamente en cualquier lugar, así que ¡sea creativo!
Recuerde que su ContourROAM3 dispone de una lente de ángulo amplio, por lo que los objetos lejanos parecerán más pequeños de lo esperado en sus vídeos.

ALINEACIÓN
Su ContourROAM3 tiene una línea láser que le ayudará a garantizar que cuenta con una correcta alineación del horizonte en sus vídeos. Para utilizar esta función, presione el botón de estado y active la línea láser, ponga su mano frente a la línea láser o apunte con ella a una superficie plana a poca distancia y gire el lente (máximo 270°) hasta que la línea láser esté horizontal.
Si monta la cámara sobre el casco o las gafas, puede descubrir que mira hacia abajo con mayor frecuencia de lo que creía. Puede ser que necesite realizar algunos vídeos de prueba para encontrar la alineación correcta.

SOPORTES ADHESIVOS
Limpie y seque la superficie sobre la que ubicará la montura antes de instalar un soporte adhesivo. Se recomienda limpiar la superficie con una pequeña cantidad de alcohol y pegar la montura a temperatura ambiente. Deje secar el adhesivo durante 24 horas antes del uso.

Advertencia: Lea toda la información de seguridad e instrucciones de operación antes de utilizar la cámara Contour ROAM3 para evitar lesiones o daños.

IMPERMEABLE
Su ContourROAM3 es sumergible hasta una profundidad de 10 metros (30 pies) sin el uso de un estuche impermeable.

ADVERTENCIAS Y GARANTÍA
Esta importante Guía de información del producto contiene información sobre reglamentaciones, seguridad, manejo, eliminación de desechos y reciclaje, así como una garantía limitada de un año para su cámara ContourROAM3. Lea toda la información de seguridad a continuación y las instrucciones de operación antes de utilizar su cámara ContourROAM3 para evitar lesiones.

ADVERTENCIA: No seguir estas instrucciones de seguridad podría ocasionar un fuego, choque eléctrico, u otras lesiones o daños.

BATERÍA Y MANEJO
La cámara ContourROAM3 usa una batería no extraíble, no cambiable, recargable de ion de litio, 3,7 V, 1350 mAh. La batería puede representar un peligro si se trata de forma incorrecta. No desmonte ni aplaste la cámara. Para recargarla, use solamente el cable USB de Contour con un puerto USB de alta potencia en una computadora u otro dispositivo que cumpla con los estándares USB 2.0 ó 1.1, o un cargador de pared, automóvil o de batería de Contour.

INFORMACIÓN PARA ELIMINACIÓN DE DESECHOS
No tire la cámara ContourROAM3 al fuego. Deshágase de la cámara y su batería interna siguiendo la normativa y regulaciones locales.

Correcta eliminación de este producto

Esta señalización indica que este producto no debe ser arrojado con otros desperdicios del hogar a lo largo de Estados Unidos. Con el fin de evitar un posible daño al medio ambiente o a la salud pública ocasionada por la eliminación no controlada de desperdicios, recíclelo en forma responsable para promover una reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, por favor utilice sistemas de devolución y recolección adecuadas o contacte al minorista dónde adquirió su producto. Éste podrá recibir el producto para que sea reciclado de manera amigable con el medio ambiente.

USO DE LA CORREA: NO SUJETE LA CORREA A LA CÁMARA CUANDO LA CÁMARA ESTÉ MONTADA EN UN CASCO O EN UNAS GAFAS, CUANDO LA CÁMARA SE VAYA A USAR CON FUERTES VIENTOS O A ALTAS VELOCIDADES, O EN CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA EN LA QUE LA CÁMARA PUDIERA OCASIONAR LESIONES O DAÑOS

EN EL CASO DE QUE SE SOLTARA DE LA BASE Y PERMA¬NECIERA SUJETA A LA CORREA. AL SUJETAR LA CORREA A LA CÁMARA UST¬ED RENUNCIA AL DERECHO A PRESENTAR CUALQUIER RECLAMO QUE PUDIERA SURGIR POR EL USO DE LA MISMA CONTRA CONTOUR, INC. Y CONTRA CUALQUIERA DE SUS AFILIADAS, AGENTES, EMPLEADOS, FUNCIONARIOS O DIRECTORES.

Información de la FCC
Cámara ContourROAM3
Modelo:
Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC.

Su uso está sujeto a las dos condiciones siguientes:
+ Este dispositivo no podrá causar interferencias dañinas, y
+ Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que se reciba, incluso interferencias que pueden causar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones realizados en esta unidad que no estén aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento anularán la autoridad del usuario para operar el equipo. Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con las limitaciones de un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estas limitaciones están diseñadas para ofrecer una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial.
Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede ocasionar interferencias dañinas en las comunicaciones de radio. No se garantiza que no se producirán interferencias en una instalación concreta. Si este equipo ocasiona interferencias dañinas para la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se pide al usuario que intente corregir las interferencias siguiendo una o más de las siguientes medidas:
+ Reorientar o reubicar la antena receptora.
+ Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
+ Conectar el equipo en un enchufe en un circuito distinto al que esté conecta¬do el receptor.
+ Consultar con el vendedor o con un técnico experimentado de radio/TV para obtener ayuda.

El símbolo CE en su cámara ContourROAM3 indica que cumple con la directriz de Compatibilidad electromagnética (CEM), y las Limita¬ciones y métodos de medición de las características de interferen¬cia de radio de ITE.
Industria de Canadá. Este dispositivo Clase B cumple con todos los requisitos de las Reglamentaciones canadienses sobre equipos que causan interferencias.
Cet appareil numerique de la classe B respecte toutes les exigences du Regle¬ment sur le materiel broulleur du Canada.
Reparación o modificación. Nunca intente reparar o modificar usted mismo una cámara Contour ROAM3. Desensamblar la cámara Contour ROAM3, incluy¬endo la extracción de los tornillos externos, puede ocasionar daños que no están cubiertos por la garantía. La cámara Contour ROAM3 no contiene ninguna pieza que el usuario pueda cambiar, con la excepción de la tarjeta microSD.
RoHS. Las cámaras Contour ROAM3 cumplen con la directiva R0HS 2002/95/EC de la Unión Europea y reglamentaciones similares que puedan ser adoptadas por otros países para la venta en Europa.
GARANTÍA LIMITADA DE CONTOUR, LLC. Contour, LLC. (el "fabricante") garantiza al usuario final original ("comprador") que durante 1 año ("periodo de garantía"), la cámara Contour ROAM3 (con la excepción del software de terceros) y los accesorios (el "Producto"), no presentará defectos en los materiales y en la fabricación cuando se instale adecuadamente y se utilice con el propósito y en el entorno operativo previstos. Esta garantía no aplica a cualquier Producto que haya sido: (i) alterado, reparado o modificado ó (ii) dañado o destruido por accidentes o eventos similares, o por cualquier acto intencionado, imprudente o negligente, o por omisiones de cualquier parte. En el caso de un defecto, devuelva el Producto al lugar original de compra o al fabricante, pero sólo después de que se lo haya indicado el fabricante. El comprador deberá enviar el Producto al fabricante y pagar los gastos de envío, y el fabricante deberá hacerse cargo de los gastos de enviar de vuelta el Producto al comprador después de concluir la reparación bajo de la presente garantía limitada. El recurso exclusivo del comprador y la responsabilidad total del fabricante bajo la presente garantía será que el fabricante tendrá la opción de reparar o reemplazar el Producto o reembolsar el precio de compra menos cualquier descuento. El fabricante no proporciona garantías contra la pérdida de datos (incluyendo datos guardados en el Producto devuelto al fabricante para su reparación), y no asume responsabilidad alguna por dicha pérdida. El comprador asume toda la responsabilidad, y como tal absuelve al fabricante de cualquier responsabilidad, por cualquier accidente, lesión, daño, muerte, pérdida, actividad ilegal o cualquier otra reclamación que pueda ocurrir por o durante la utilización del Producto, tanto si dicho uso está o no está previsto por el fabricante.
TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN ESPECÍFICO SE LIMITAN A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPLÍCITA APLICABLE. TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES IMPLÍCITAS Y EXPLÍCITAS, DECLARACIONES Y GARANTÍAS, INCLUYENDO LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE NO VIOLACIÓN, ESTÁN EXCLUIDAS. Algunas jurisdicciones no permiten limitaciones a la duración de la garantía implícita, por lo que la limitación anterior puede no aplicarse al comprador. La presente garantía otorga al comprador derechos legales específicos, y el comprador también puede tener otros derechos que pueden variar dependiendo de la jurisdicción.
Todo el software de terceros suministrado con el producto se proporciona «COMO ESTÁ». El comprador asume todo el riesgo en cuanto a la calidad, desempeño, precisión y efecto de dicho software, y en caso de que fuera defectuoso, el comprador, y no el fabricante, asume el costo total de todos los servicios o reparaciones necesarias. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LEY, EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE EN NIGÚN CASO POR LA PÉRDIDA DE DATOS, INGRESOS O GANANCIAS, NI POR DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, EMERGENTES, FORTUITOS O PUNITIVOS, CUALQUIERA SEA SU CAUSA INDEPENDIENTEMENTE DE LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD, QUE SURJAN DE O ESTÉN RELACIONADOS CON EL USO DE O CON LA INCAPACIDAD DE USAR EL PRODUCTO, INCLUSO SI AL FABRICANTE SE LE HA AVISADO DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS. EN NINGÚN CASO LA RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE SUPERARÁ LA CANTIDAD PAGADA POR EL COMPRADOR POR EL PRODUCTO.
Las limitaciones anteriores se aplicarán aún cuando cualquier garantía o recurso proporcionado bajo el presente acuerdo no cumpla con su propósito fundamental. Algunas jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de daños fortuitos o emergentes, por lo que la limitación o exclusión anterior puede no aplicarse al comprador.
Renuncia a responsabilidad de Contour. Todos los compradores, usuarios y cualquiera o todas las partes involucradas o relacionadas con el uso de productos de Contour, LLC.

(«Contour») acuerdan lo siguiente:
+ Contour no promueve ni respalda acciones de alto riesgo, imprudentes y/o peligrosas cuando se usen sus productos.
+ Contour no se hace responsable por cualquier uso o mal uso de los produc¬tos Contour o de cualquier vídeo capturado que pueda considerarse ilegal.
+ Contour no asume responsabilidad alguna por todas las acciones ilegales realizadas durante la grabación, el intento de grabación o la edición de vídeo grabado utilizando nuestros productos.
+ El propósito principal de los productos Contour es la grabación de activi¬dades deportivas legales como lo estipulan todas las leyes locales, estatales, federales y nacionales.

La cámara manos libres de Contour y/o el software asociado y otros productos de Contour están protegidos por los derechos de autor, tratados internacionales, y diversas patentes, entre las que se encuentran: Patentes de EE.UU.: D616006 y D621435. Otras patentes están registradas o pendientes en EE.UU. y en diver¬sos países en todo el mundo. Visite www.contour.com para una lista de las patentes aplicables.
Todas las marcas comerciales y marcas comerciales registradas que se men¬cionan en el presente documento están reconocidas como propiedad de sus respectivos propietarios. Contour ROAM3 es un producto de Contour, LLC. en Seattle, Washington. http://contour.com ©2014 Contour, LLC. Todos los dere¬chos reservados.

ESTAMOS AQUÍ PARA AYUDARLE

Si su cámara o accesorio necesitan ser reparados, póngase en contacto con nuestro Equipo de asistencia técnica para solucionar el problema u obtener un número RMA (autorización de devolución de materiales), en caso necesario. Se le pedirá que presente su respaldo de compra en este momento.

Correo electrónico: support@contour.com Web: http://contour.com/support